FLM-005-7

PROCARSA, S.A. DE C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRUEBAS FISICAS-QUIMICAS

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICALS-CHEMICAL

CLIENTE:
CUSTOMER:

NUMERO / NUMBER: PTM-07090-2020

PEDIDO CLIENTE /P.O.: N/A
PEDIDO INTERNO / I.O.:

FECHA / DATE: NOVIEMBRE 05, 2020

PARTIDA (S) / ITEMS: N/A

TAMAÑO / SIZE: N/A

ESPESOR DE PARED / WALL THICKNESS: N/A

GRADO : / GRADE : N/A

PRESION HIDROSTATICA: / HIDROSTATIC TEST: ----------N/A----------

PRUEBAS DE TENSION / TENSILE TEST							ANALISIS QUIMICO % EN PESO / CHEMICAL ANALYSES PERCENT WEIGHT														
PARTIDA ITEM	NUM.PROBETA DESCRIPTION	COLADA HEAT	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (P.S.I.)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (P.S.I.)	% ELONG. 2"	LE/U.T Y.S/T.S	C	Mn	P	S	Cb	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq
1	1-11 Lc	104427	54 224	73 319	34	0.74	0.075	0.84	0.012	0.004	0.019	0.002	0.001	0.040	0.023	0.034	0.0021	0.025	0.023	0.005	0.006	
2	8-4 Lc	104423	62 503	70 806	38	0.88	0.069	0.84	0.018	0.004	0.018	0.003	0.002	0.034	0.023	0.034	0.0028	0.029	0.022	0.005	0.006	

PARTIDA ITEMS	DIMENSIONES SIZE	GRADO GRADE	PARTIDA ITEM	No. PEDIDO P.O.
1	14" X 14" X 0.312"	ASTM A500-B	245417-30	0573
2	14" X 14" X 0.500"	ASTM A500-B	245417-50	0573

CERTIFICAMOS QUE LA TUBERIA AQUÍ DESCRITA CUMPLE Y HA SIDO FABRICADA, MUESTREADA, PROBADA E INSPECCIONADA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS APLICABLES DE LA ESPECIFICACION:

WE CERTIFY THE PIPE ABOVE MENTIONED ACCOMPLISH AND HAS BEEN MANUFACTURED, SAMPLED, TESTED AND INSPECTED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE REQUIREMENTS OF SPECIFICATIONS:

ASTM A500	--
10204 TYPE 3.1	--
--	--

ING. LUIS ALFONSO DE LOS SANTOS RIVERA
SUPERVISOR DE LABORATORIO METALURGICO
METALLURGICAL LABORATORY SUPERVISOR